Stand 2009

COSMO

GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

LUFT-ENTFEUCHTER AH 600

Bedienungsanleitung

KBN: CCEGR60

1 SICHERHEITSHINWEISE

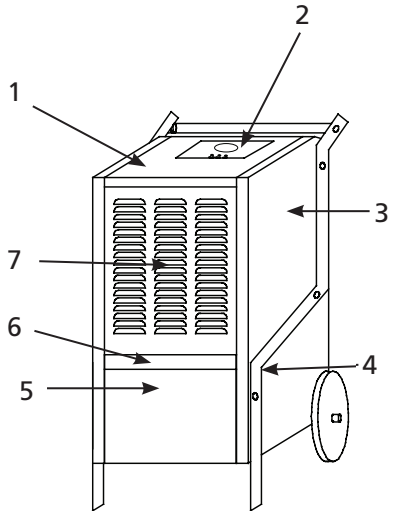
- Bitte lesen Sie diese Hinweise vor Verwendung des Gerätes gründlich durch.
- Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgung 220-240 V/50 Hz beträgt.
- Den Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose herausziehen.
- Das Gerät vorsichtig bewegen, damit das Stromkabel nicht gequetscht wird.
- Keine Objekte in das Gehäuse bringen und auch die Finger nicht in das Gehäuse stecken.
- Es dürfen keine Kinder auf das Gerät steigen oder darauf sitzen.
- Vor der Reinigung oder Reparatur des Gerätes den Netzstecker ziehen.
- Das Gerät zur Sicherheit erden.
- Das Gerät nicht in einem luftdichten und engen Raum aufstellen.
- Diese Bedienungsanleitung aufbewahren.

Hinweis:
Wir empfehlen, Reparaturen nur durch Fachkräfte ausführen zu lassen. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die darauf zurückzuführen sind, dass die Reparatur von nicht qualifizierten Personen ausgeführt wurde.

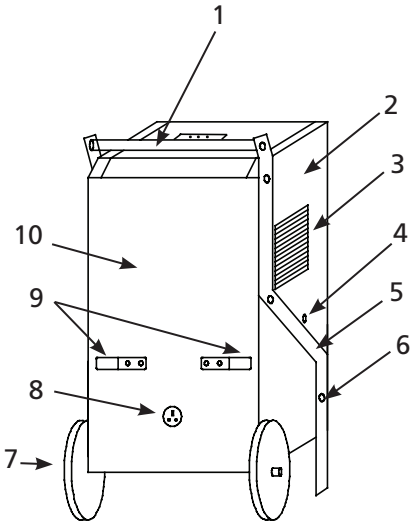
Empfehlung:
Der optimale Luftfeuchtigkeitsbereich für Menschen, Möbel und Objekte liegt zwischen 45 und 65 %. Wir empfehlen Ihnen, diesen Luftfeuchtigkeitsbereich einzuhalten, solange für Sie keine abweichenden Vorgaben gelten.

2 KONFIGURATION

3 TECHNISCHE DATEN



1. Abdeckung
2. Bedienfeld
3. Seitenteil
4. Ständer
5. Klappe
6. Quertraverse
7. Gitter



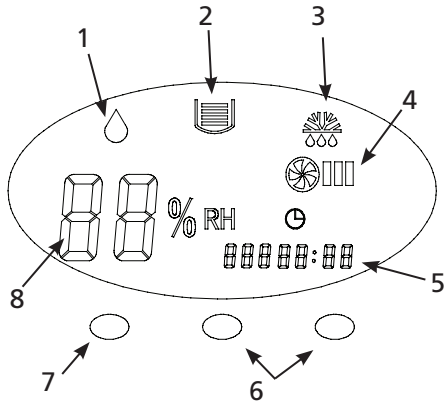
1. Griff
2. Seitenteil
3. Luftauslass
4. Wasserauslass
5. Ständer
6. Abdeckung
7. Rad
8. Netzkabel
9. Kabelaufwicklung
10. Rückteil

Modell	AH600
Stromversorgung	220~240V/50Hz
Entfeuchtungskapazität	60 l/Tag
Nennstrom	4,8 A
Nenn-/Anschlussleistung	1020 W
Gewicht	54 kg
Abmessungen	510 x 547 x 920 mm

Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.

4 BEDIENUNGSANLEITUNG

1) Symbole



1. DEHUMIDIFY (im Entfeuchtungs-Betrieb)
2. TANK FULL (Wassertank voll)
3. DEFROST (im Abtau-Betrieb)
4. FAN (im Ventilations-Betrieb)
5. ACCUMULATIVE RUN TIME (Gesamt Betriebsstundenzähler)
6. HUMIDITY UP and DOWN (Luftfeuchtigkeit + /–)
7. ON/OFF (EIN-/AUS-Schalter)
8. HUMIDITY % display (Feuchtigkeitsanzeige in %)

2) Tasten

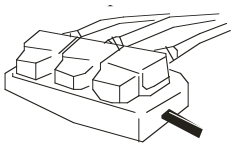
a. ON/OFF: Der EIN-/AUS-Schalter schaltet den Gerätezyklus ein: "Ein – Aus – Ein".
b. HUMIDITY DOWN (Luftfeuchtigkeit –): Nach Drücken dieser Taste wird die Feuchtigkeit durch jedes Drücken um 1 % gesenkt. Bei Gedrückthalten der Taste (2 sec.) um 5 %.
c. HUMIDITY UP (Luftfeuchtigkeit +): Nach Drücken dieser Taste wird die Feuchtigkeit durch jedes Drücken um 1 % erhöht. Bei Gedrückthalten der Taste (2 sec.) um 5 %.

3) Betrieb

Beim Einschalten des Gerätes ertönt ein Signal. Dann muss die Taste für den Entfeuchtungsbetrieb gedrückt werden. Die Entfeuchtungsanzeige schaltet ein. Die Standardeinstellung beträgt 60 % Luftfeuchtigkeit. Der Entfeuchtungsbereich des Geräts beträgt 30 – 90 % Luftfeuchtigkeit. Zur Einstellung der Luftfeuchtigkeit müssen die Tasten „HUMIDITY DOWN" und „HUMIDITY UP" verwendet werden. Wird bei der Einstellung der Luftfeuchtigkeit auf 30 % die Taste „HUMIDITY DOWN" gedrückt, schaltet das Gerät in den kontinuierlichen Entfeuchtungsbetrieb. In diesem Fall wird auf dem Display „CO" angezeigt. Die Feuchtigkeitsanzeige blinkt während der Einstellung der Luftfeuchtigkeit und zeigt dann nach 5 Sekunden die aktuelle Luftfeuchtigkeit an (8).
Bei niedriger Zimmertemperatur läuft das Gerät im automatischen Abtau-Betrieb (3). Beim Abtau-Betrieb läuft der Ventilator, aber nicht der Motor. Die Anzeige „DEFROST" (3) leuchtet, die Anzeige „FAN" (4) leuchtet nicht. Das Display springt zurück auf die Einstellung vor dem Abtauen.
Die Anzeige „TANK FULL" (2) leuchtet auf, wenn der Wassertank voll ist. Das Gerät schaltet den Betrieb nach 45 Sekunden ab und der Warntongeber ertönt 5 mal. Auf dem Display wird E4 angezeigt. Der Warntongeber ertönt weiterhin.
Bei vollem Tank pumpt die Kondensatpumpe das Wasser aus dem Tank (optional).
„ACCUMULATIVE RUN TIME" (Gesamt Betriebsstundenzähler) das Display zeigt an, wie lange das Gerät insgesamt in Betrieb war (diese Zahl wird in Schritten von zehn Minuten angezeigt. Die ersten zehn Minuten nach dem letzten Ausschalten werden nicht berücksichtigt).

5 **WARTUNG UND SICHERHEIT**

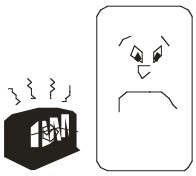
Kein Relais, Verlängerungskabel oder Adapter verwenden.



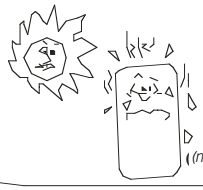
Es besteht die Gefahr von Brand, gefährlicher Strahlung oder Stromschlag.

Das Gerät nicht in der Nähe eines Ofens oder Heizers aufstellen.

Im anderen Fall kann das Gehäuse schmelzen oder es kann zu einem Brand kommen.

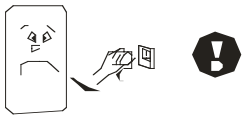


Das Gerät nicht im Sonnenschein, Wind oder Regen verwenden.



(nur zur Verwendung in Innenräumen).

Das Gerät bei Problemen (wie zum Beispiel ungewöhnlichen Gerüchen) ausschalten und den Netzstecker ziehen.

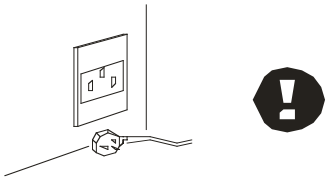


Es besteht die Gefahr von Brand, gefährlicher Strahlung oder Stromschlag.

Gerät nicht an Stellen betreiben, die Chemikalien ausgesetzt sind.

Flüchtige Chemikalien können das Gerät beschädigen und dazu führen, dass der Tank leckt.

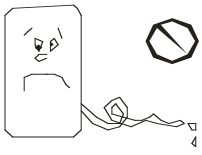
Bei längerer Nichtverwendung den Netzstecker ziehen.



Bei Reinigungsarbeiten das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Im anderen Fall besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Beim kontinuierlichen Betrieb die Ablaufleitungen entsprechend einstellen.



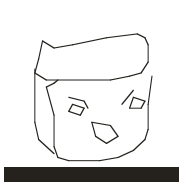
Bei niedriger Umgebungstemperatur oder Frost nicht kontinuierlich betreiben.

5 **WARTUNG UND SICHERHEIT**

Das Gerät nicht selbst reparieren.

Es besteht die Gefahr eines Brands oder Stromschlages.

Das Gerät auf einer ebenen Fläche aufstellen.

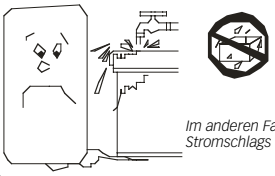


Im anderen Fall kann Wasser aus dem Tank austreten und umliegende Objekte beschädigen. Zudem besteht auch die Gefahr eines Stromschlags.

Erhöhen Sie die Lebensdauer des Filters.

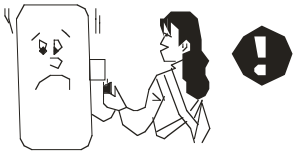
Wird das Gerät längere Zeit nicht verwendet, so sollte der Filter in einer dichten Plastiktasche aufbewahrt werden.

Das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betreiben.



Im anderen Fall besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Verwenden Sie die Standardstromversorgung von 220-240 V.



Im anderen Fall besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

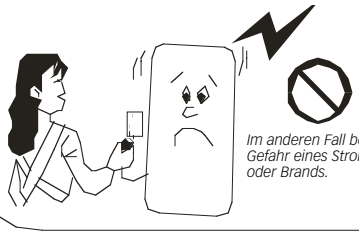
Das Kabel nicht beschädigen oder schwere Gegenstände

darauf abstellen. Im anderen Fall besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Schmutz vom Stecker entfernen und den Stecker richtig einstecken.

Im anderen Fall besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

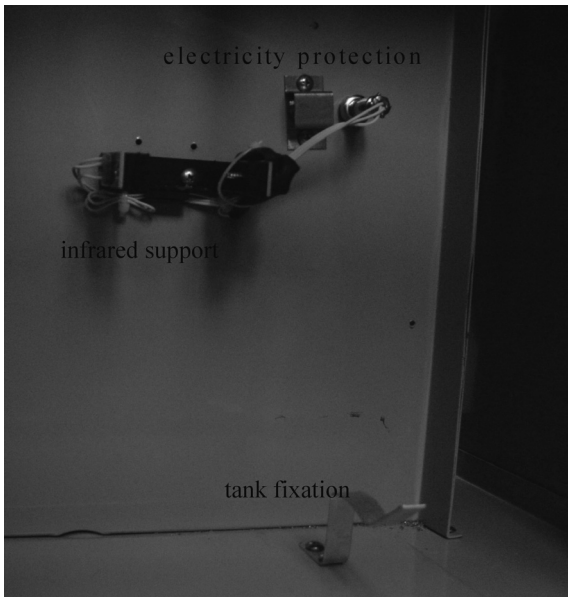
Das Gerät nicht über den Stecker ein – und ausschalten.



Im anderen Fall besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

6 UMRÜSTUNG AUF KONDENSATPUMPE (OPTIONAL)

1) Öffnen Sie die Tanktür und nehmen Sie den Tank heraus. Drehen Sie den Schalter im Uhrzeigersinn bis auf Stellung A, wie in der Abbildung gezeigt.
2) Lösen Sie die beiden Schrauben der Infrarothalterung und nehmen Sie sie heraus.
3) Lösen Sie die Schraube der Sicherung und drehen Sie sie um 180°, um sie herauszunehmen.
4) Lösen Sie die Schrauben der Tankbefestigung und nehmen Sie sie heraus.
5) Befestigen Sie die Pumpe auf der Stahlplatte, stellen Sie jeweils die 3 und 5 Anschlüsse an den richtigen Bohrungen her und befestigen Sie sie mit den Muttern.
6) Schließen Sie den Wasserschlauch an und führen Sie ihn aus dem Gerät.
7) Schließen Sie die Tür.



7 BETRIEBSHINWEIS

1) Beim Wiedereinschalten des Gerätes nach Ausschalten des Kompressors ist eine Wartezeit von drei Minuten voreingestellt.
2) Die Betriebstemperatur dieses Gerätes beträgt 5-32°C.
3) Das Gerät beim Transport nicht um mehr als 45° kippen.
4) Beim Abtauen arbeitet der Kompressor, aber nicht der Motor.
5) Wir empfehlen, den Filter einmal monatlich zu reinigen. Dazu den Filter in warmes Wasser halten, vorsichtig abbürsten und erst im trockenen Zustand wieder einsetzen.
6) Die Entlüftungsschlitze des Gerätes müssen 10 cm Abstand zu Wänden haben. Dies erhöht die Entfeuchtungsleistung.
7) Den Wassertank nach Entleerung reinigen, um das Wachstum von Bakterien zu verhindern.
8) Bei längerer Nichtverwendung den Netzstecker ziehen. Dazu das Kabel an der vorgesehen Stelle aufwickeln und den Stecker an der vorgesehenen Stelle einsetzen.
9) Der Wasserschlauch ist 4 Meter lang. Die Druckhöhe der Pumpe beträgt 4 Meter.

8 **PROBLEMLÖSUNG**
9 **FEHLERANZEIGE**

Fehlfunktion	Ursache	Lösung
Entfeuchtet nicht	Keine Stromversorgung	Stromversorgung herstellen
	Ausgeschaltet	Stromversorgung herstellen
	E4 auf Display	Wassertank leeren
Schwache Entfeuchtungsleistung	Filter verschmutzt	Filter reinigen
	Blockaden im Lufteinlass oder -Auslass	Objekt entfernen
	Raum nicht dicht	Türen und Fenster schließen und keine direkte Sonneneinstrahlung zulassen
	Zu geringe Temperatur im Raum	Bei geringen Temperaturen sinkt die Entfeuchtungsleistung
Geräusche	Gerät steht nicht gerade	Gerät gerade aufstellen
	Luftauslass blockiert	Luftauslass reinigen

Wenn die obigen Probleme auftreten, sollten Sie sich an Ihren Händler wenden. Bitte öffnen Sie das Gerät nicht selbst.
Bei laufendem oder unterbrochenem Betrieb weist das Kühlgeräusch, das wie “si” “si” klingt, nicht auf einen Fehler hin.
Warme Entlüftungsströme aus dem Luftauslass sind normal.

Das Gerät stellt automatisch Fehlfunktionen fest. In diesem Fall werden die folgenden Warnhinweise auf dem Display angezeigt:

Fehleranzeige	Problem
E3	Feuchtigkeitssensor defekt
E4	Wassertank voll
E5	Detektor des Wicklungsrohrs defekt

8

10 **REKLAMATIONSFORMULAR**

Sehr geehrter Kunde,

bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus. Beschreiben Sie den Fehler so genau wie möglich. Nach Möglichkeit sollten auch Bilder (per Mail oder als Ausdruck) beigefügt werden.

Kundennr.:_____

Belegnr.:_____ vom _____

Beschädigter Artikel:_____

Artikelnr:_____

Artikelbezeichnung:_____

Mitgeliefertes Zubehör:_____

Fehlerbeschreibung:

_____

_____

_____

_____

_____

_____, den _____

Stempel und Unterschrift:_____

in Druckbuchstaben _____

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben
entsprechen dem Tag der Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten.
Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.